PLANILHA COM ESPECIFICAÇÕES, UNIDADES, QUANTIDADES E PREÇOS MÉDIOS
MATERIAL DE CONSUMO

Peças Incorporáveis ao Computador - 2010

Lote	Item	Especificação	Detalhamento da despesa	Unidade	Reitoria / SETIC	CEAD	CEART	FAED	ESAG	CEFID	CERES	CEO	TOTAL	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL	TOTAL POR LOTE
1	1	**Apoio de punho** (teclado) ergonômico	339033.17	Peça	20		10				20		**50**	**20,55**	**1.027,50**	**3.693,93**
	2	**Mouse pad** com apoio ergonômico de gel.	339033.17	Peça	20	40	39	40			20		**159**	**16,77**	**2.666,43**	
2	3	**Cadeado para notebook** - Trava de segurança para notebook com cabo de aço revestido. Possui chave de segurança, comprimento do cabo 1,80m.	309033.17	Peça	10		5						**15**	**deserto**		
	4	**Trava de Segurança** para proteger o interior do gabinete (c/ alça), cabo do mouse, teclado e monitor LCD.	309033.17	Peça	20								**20**			
3	5	**Conjunto de 4 pilhas recarregáveis** do tipo NiMH, tamanho AA de 2700 mAh	339030.26	Conjunto				8					**8**	**34,53**	**276,24**	**345,00**
	6	**Conjunto de 4 pilhas recarregáveis** do tipo NiMH, tamanho AAA	339030.26	Conjunto				2					**2**	**34,38**	**68,76**	
4	7	**Estojo para CD's** com abertura em zíper com capacidade mínima de 24 CD's	339033.17	Peça				2					**2**	**25,00**	**50,00**	**50,00**
5	8	**Mídia CD-R** 80 Min. 700 Mb	339030.17	Peça				1050				100	**1150**	**0,47**	**540,50**	**2.636,80**
	9	**Mídia CD-R** 80 Min. 700 Mb com Caixa ou Envelope	339030.17	Peça				250					**250**	**0,81**	**202,50**	
	10	**Mídia CD-RW** 80 Min. 700 Mb	339030.17	Peça				200					**200**	**0,91**	**182,00**	
	11	**Mídia DVD-R** 120 Min. 4.7 Gb	339030.17	Peça				460		100			**560**	**0,82**	**459,20**	
	12	**Mídia DVD-R** 120 Min. 4.7 Gb com Caixa de Acrílico	339030.17	Peça				40					**40**	**1,31**	**52,40**	
	13	**Mídia DVD-R** Dual Layer 8.5 Gb	339030.17	Peça				50		20			**70**	**3,90**	**273,00**	
	14	**Mídia DVD-RW** 120 Min. 4.7 Gb	339030.17	Peça				280		100			**380**	**2,44**	**927,20**	
6	15	**Pen Drive** 4 Gb USB 2.0	339030.17	Peça				4					**4**	**28,82**	**115,28**	**7.750,00**
	16	**Pen Drive** 8 Gb USB 2.0	339030.17	Peça				10				20	**30**	**52,82**	**1.584,60**	
	17	**Pen Drive** 16 Gb USB 2.0	339030.17	Peça			22	2		10	2		**36**	**99,25**	**3.573,00**	
	18	**Pen Drive** 32 Gb USB 2.0	339030.17	Peça	6								**6**	**249,52**	**1.497,12**	
	19	**Pen Drive** 64 Gb USB 2.0	339030.17	Peça		2							**2**	**490,00**	**980,00**	
7	20	**Pente de Memória** 4 Gb DDR2-800	339030.17	Peça		3							**3**	**457,60**	**1.372,80**	**6.317,00**
	21	**Pente de Memória** 1 Gb DDR2-667	339030.17	Peça						10			**10**	**69,60**	**696,00**	
	22	**Pente de Memória** 1 Gb DDR2-800	339030.17	Peça						10			**10**	**76,82**	**768,20**	
	23	**Pente de Memória** 512 Mb DDR2-667	339030.17	Peça						50			**50**	**69,60**	**3.480,00**	
8	24	**Pente de Memória HP** 4Gb (2x2GB Kit), original para servidor DL145 G3 – Part number: 408853-B21	339030.17	Kit	2								**2**	**645,00**	**1.290,00**	**1.290,00**
9	25	**Pente de Memória HP** 8Gb (2x4GB Kit), original para servidor DL360 G5 – Part number: 397415-B21	339030.17	Kit	10								**10**	**1.688,85**	**16.888,50**	**16.888,50**
10	26	**Pente de Memória HP** 4Gb, original para servidor DL360 G6 e DL380 G6 – Part number: 500658-B21	339030.17	Peça	14								**14**	**683,57**	**9.569,98**	**9.569,98**
11	27	**HD Externo** de 500 Gb com interface USB 2.0, alimentação via USB, LED indicativo de funcionamento, taxa de transferência de 480 Mbps, incluso cabo de conexão USB.	339030.17	Peça	4	5	1			1	3		**14**	**290,00**	**4.060,00**	**6.900,00**
	28	**HD Externo** Free Xtrem 640 Gb com Firewire e SATA	339030.17	Peça				1					**1**	**540,00**	**540,00**	
	29	**HD Externo** portátil 1,5 Tb com proteção anti-impacto. Velocidade de rotação 7200 RPM, Buffer 32Mb	339030.17	Peça				3					**3**	**600,00**	**1.800,00**	
	30	**HD Externo** 1.5 Tb com interface e-sata, USB 2.0 e Firewire.	339030.17	Peça			1						**1**	**500,00**	**500,00**	
12	31	**HD "HP"** 500 Gb Part Number 9F156-784	339030.17	Peça		2							**2**	**deserto**		
13	32	**Mouse USB** (óptico 3 botões net scroll), (não o optomecânico)	339030.17	Peça				2		20		20	**42**	**16,13**	**677,46**	**1.200,00**
	33	**Mouse óptico wireless** (não o optomecânico) de 2 ou 3 botões,net scroll, com resolução de 400dpi	339030.17	Peça				4					**4**	**54,00**	**216,00**	
	34	**Mouse óptico USB** com resolução de 1000 dpi, cabo de 1,5m	339030.17	Peça				8					**8**	**29,38**	**235,04**	
	35	**Mouse USB** com tecnologia óptica (não optomecânica) de no mínimo 1,7m de comprimento; design ergonômico para destros e canhotos; apenas três botões: roda de rolagem e dois botões personalizáveis, com dimensões não inferiores a 11cm de comprimento, 3,5cm de altura e 5,5cm de largura, resolução de pelo menos 400dpi.	339030.17	Peça			5						**5**	**14,30**	**71,50**	
14	36	**Teclado** Padrão ABNT2 - USB	339030.17	Peça						10			**10**	**22,50**	**225,00**	**1.015,00**
	37	**Teclado** ABNT português wirelles, padrão ABNT II Português; teclas com funções internet e multimídia; botão de rolagem no teclado (scroll); teclas de atalho para a função office; 256 endereços de Ids por canal; tecnologia RF (rádio frequência) amplo ângulo de transmissão de sinal; com apoio para pulso, previne L.E.R.	339030.17	Peça				4					**4**	**193,00**	**772,00**	
	38	**Teclado** Padrão ABNT2 - PS2	339030.17	Peça				1					**1**	**18,00**	**18,00**	
15	39	**Teclado PIN** para senha 12 teclas com conexão para teclado com display	339030.17	Peça						2			**2**	**27,00**	**54,00**	**54,00**
16	40	**Mini-teclado numérico USB para PC**, interface USB, cor preto, Comprimento do cabo de 1,80 m ou mais, dimensões 110/75/10 mm (Prof/Larg/Alt), fonte de alimentação PC / via USB, compatibilidade com Windows 2000 Windows 98 (SE) Windows ME Windows XP e com teclas de zero a 9	339030.17	Peça	20								**20**	**23,50**	**470,00**	**470,00**
17	41	**Fita** Mini DV	339030.17	Peça				40					**40**	**12,97**	**518,80**	**518,80**
18	42	**Filtro de linha** com 05 tomadas, com fusível, chave liga/desliga, indicador luminoso e funcionamento, 220V.	339030.26	Peça	10		20	2			20		**52**	**17,12**	**890,24**	**890,24**

19	43	**Adaptador / Conversor** p/ tomadas no novo padrão brasileiro NBR-14136, aceitando plugue macho dois pinos chatos, padrão NEMA, 15A-250V~, plugue macho dois pinos chatos + terra, 15A-250V~, plugue macho dois pinos redondos, 10A-250V~, plugue macho dois pinos redondos + terra, 10A-250V~	339030.26	Peça	40								**40**	**4,74**	**189,60**	**284,80**
	44	**Adaptador / Conversor** p/ tomadas no padrão antigo (dois pinos chatos + terra), aceitando plugue do padrão atual brasileiro NBR-14136	339030.26	Peça	40								**40**	**2,38**	**95,20**	
20	45	**Abraçadeira plástica** para fio - cor preta - Embalagem com 100 peças - Largura 3mm x 15 cm de comprimento	339030.26	Saco		20	10		10				**40**	**7,00**	**280,00**	**280,00**
21	46	**Adaptador Wireless USB** 802.11 a/b/g 54 Mbps	339030.17	Peça		10			10				**20**	**41,89**	**837,80**	**1.224,94**
	47	**Placa de Rede** 10/100/1000 PCI	339030.17	Peça						10		3	**13**	**29,78**	**387,14**	
22	48	**Apresentador sem fio** com função de emulação de mouse com um apontador eletrônico (laser) para total controle de apresentação (avançar e retroceder transparências, além de abrir e fechar documentos e aplicativos), com um alcance mínimo de 6 metros através de conexão com o PC pela porta USB.	339030.17	Peça		5			4	5			**14**	**128,57**	**1.799,98**	**1.799,98**
23	49	**Cabo Y** para monitor - VGA	339030.26	Peça	5	5	2		20	20			**52**	**7,39**	**384,28**	**10.699,98**
	50	**Cabo HDMI** com 3m	339030.26	Peça		5	2						**7**	**43,40**	**303,80**	
	51	**Cabo VGA** para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de 15 m blindado	339030.26	Peça		1				12			**13**	**186,00**	**2.418,00**	
	52	**Cabo VGA** para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de 20 m blindado	339030.26	Peça	2	1	2					24	**29**	**250,00**	**7.250,00**	
	53	**Cabo VGA** para monitor HDB15 macho HDB15 macho com comprimento de no mínimo 1.5 m	339030.26							12			**12**	**8,15**	**97,80**	
	54	**Cabo Extensão USB** 2.0 (A Macho - A Fêmea) com 1,8m	339030.26	Peça			34						**34**	**6,16**	**209,44**	
	55	**Cabo USB** 2.0 (A-A) com 1m	339030.26	Peça						3			**3**	**7,38**	**22,14**	
	56	**Cabo USB** 2.0 (B-B) com 1m	339030.26	Peça						3			**3**	**4,84**	**14,52**	
24	57	Video Input(s) - 16 Cams Audio Input(s) - 4 Channels Total Recording Rate At 320 X 240 Resolution - 120 fps (NTSC), 100 fps (PAL) Display Rate - 120 fps (NTSC), 100 fps (PAL). Video Resolution - NTSC/PAL - Full D1, Half D1, CIF Compression Format - Geo MPEG4, Geo MPEG4 (ASP), Geo H264, Geo H264 V2 GV-A16 Support - Sim GV-NET/IO Card Support - Sim GV-NET Card Support - Sim Manual de Instalação: Sim Suporta Sistema Operacional: Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003	339030.17	Peça		1							**1**	**710,00**	**710,00**	**710,00**
25	58	**Placa de Vídeo** 2 Gb 256 bits Dual Dvi PCI Express	339030.17	Peça		4							**4**	**cancelado**		
	59	**Placa de Vídeo** 256 Mb ou superior – PCI Express	339030.17	Peça						15			**15**			
26	60	**Caixas de Som** com subwoofer integrado e duas caixas de som, com potência mínima de 600W PMPO, entrada com conector padrão mini-jack e RCA (ou adaptador RCA para mini-jack), tensão de alimentação de 220v.	339030.17	Peça						4		3	**7**	**65,54**	**458,78**	**960,28**
	61	**Caixas de Som** com 2 canais estéreos amplificados, controle de volume, botão liga/desliga, saída para fone de ouvido estéreo, LED indicador de liga e desliga, 2 w RMS e alimentação 220v (sem uso de transformador externo).	339030.17	Peça			17						**17**	**29,50**	**501,50**	
27	62	**Spray para limpeza** de contatos elétricos e componentes eletrônicos. Embalagem de 300 ml.	339030.22	Peça			10						**10**	**35,00**	**350,00**	**350,00**
28	63	**Adaptador / Conversor** PS2 para USB	339030.26	Peça						5			**5**	**17,65**	**88,25**	**500,00**
	64	**Adaptador DB15** Fêmea / Fêmea	339030.26	Peça						15			**15**	**27,45**	**411,75**	
29	65	**Gravador de DVD e CD** com leitor de blu-ray	339030.17	Peça						5			**5**	**600,00**	**3.000,00**	**3.000,00**
30	66	**Fonte multi uso**. Deve acompanhar 6 plugs diferentes. Posibilita o ajuste das tensões DC em 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 e 12 volts. Fornece até 1200 ma. Bilvolt 110 a 220 volts. Plug AC retratil para facilitar o tranporte. Proteção contra custo circuito	339030.17	Peça						2			**2**	**165,00**	**330,00**	**330,00**
31	67	**Bandeja Deslizante Ventilada** (para Rack fechado) 800mm Padrão 19 em Chapa de aço SAE 1010/1020#18 com aletas para ventilação. Deve acompanhar Kit para fixação. Acabamento com Pintura Epóxi pó texturizado, na cor preta. Altura: 1U. Profundidade: 800 mm	339030.17	Peça						2			**2**	**260,13**	**520,26**	**650,00**
	68	**Bandeja fixa** (tipo rateleira) Ventilada (para Rack fechado) 800mm Padrão 19 em Chapa de aço SAE 1010/1020#18 com aletas para ventilação. Deve acompanhar Kit para fixação. Acabamento com Pintura Epóxi pó texturizado, na cor preta. Altura: 1U. Profundidade: 800 mm	339030.17	Peça						1			**1**	**129,74**	**129,74**	

EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE																
Lote	**Item**	**Especificação**	**Detalhamento da despesa**	**Unidade**	**Reitoria / SETIC**	**CEAD**	**CEART**	**FAED**	**ESAG**	**CEFID**	**CERES**	**CEO**	**TOTAL**	**PREÇO MÉDIO UNITÁRIO**	**PREÇO MÉDIO TOTAL**	**TOTAL POR LOTE**
32	69	**Câmera de vídeo** para Web com as seguintes características: Sensor CMOS VGA com resolução mínima de 640 x 480 pixels para vídeo e 1.3 megapixel para fotos; Deve permitir captura de vídeo em até 30 fps (frames ou quadros por segundo); Compatível com sistemas operacionais Windows XP e Vista; Interface de comunicação USB versão 2.0, compatibilidade com a versão 1.1; Botão para selecionar contato que esteja online para iniciar conversa; Cabo de conexão da webcam ao computador com mínimo de 1,8 metros; Microfone embutido unidirecional com cancelamento acústico de ruído; Deve permitir a instalação em superfície plana, bem como deverá acompanhar base para fixação da webcam no monitor de vídeo LCD; Base ajustável que permita a rotação em 180°; Lentes auto-foco com sobreposição do ajuste de foco manual; Ajuste automático de luminosidade; Ângulo de visão mínimo de 55°; Identificação facial automática (automatic face tracking) que permita ao apresentador movimente-se sem desaparecer da tela. O software deve exibir o rosto do apresentador na frente e centralizado; Recursos de Pan, Tilt e Zoom, acessíveis a partir do aplicativo que acompanha a câmera, para ajuste em tempo real da imagem.	449052.35	Peça	10	100	10						**120**	**125,83**	**15.099,60**	**15.099,60**
33	70	**Headset** USB – Fone de ouvido acoplado com microfone com as seguintes características: Áudio digital através de conexão pela USB do microcomputador ou do notebook; Interface de comunicação USB versão 2.0, compatibilidade com a versão 1.1; Botão para selecionar contato que esteja online para iniciar conversa; Troca rápida de áudio de música para chamada online, resultando na pausa automática da música; Cabo de conexão da webcam ao computador com mínimo de 1,8 metros; Fones de ouvido bi-auricular com proteção acolchoada original e de couro, com diâmetro mínimo de 70mm de largura e 85mm de altura, e peso máximo de 250 gramas; Microfone com redução de ruído e unidirecional; Haste do microfone deve ser flexível para permitir ajuste na distância do rosto tanto na vertical quanto na horizontal. Na vertical deve girar no mínimo em 180 graus; Controle de volume do fone e controle de liga-desliga do microfone no cabo flexível.	449052.35	Peça	10	100							**110**	**81,45**	**8.959,50**	**8.959,50**
34	71	**Carregador de pilhas** tipo AA, AAA - para 04 unidades simultâneas, bivolt (com pilhas) 2700 mAh	449052.30	Peça			4						**4**	**77,50**	**310,00**	**310,00**
35	72	**Kit de ferramentas** básico para manutenção contendo: (01 Parafusadeira com catraca, 01 Extrator de chip, 01 Ferro de solda, 01 Tubo com solda, 01 Alicate de bico, 09 Chaves Allen, 01 Alicate de corte, 01 Conjunto de abraçadeiras para cabos, 01 Prolongador, 04 Chaves de precisão (3 de fenda e 1 philips), 01 Pinça, 01 Pinça reversa, 01 Aplicador de chips, 01 Sugador de solda, 01 Chave inglesa, 01 Pinça retrátil, 01 Alicate cortador / descascador de fios, 02 Soquetes sextavados (3/16 e ¼), 10 Ponteiras diversas para parafusadeira, 01 Ponteiro e raspador)	449052.38	Peça							1		**1**	**63,00**	**63,00**	**63,00**
36	73	**Roteador Wireless 54 Mbps** ou superior, padrão 802.11g compatível com o padrão 802.11b; 1 porta 10/100 RJ-45 para conexão com o modem, 04 portas De switch 10/100 RJ-45 para conexão de outros computadores via cabo; Suporte a VPN, IPSec, PPTP Pass-Through, suporte a Dynamic Domain Nane System (DDNs), roteamento estático e dinâmico (RIP1 e 2) e DMZ Hosting; segurança SPI, WEP, WAP, Filtro de endereços MAC.	449052.35	Peça			4			2			**6**	**115,00**	**690,00**	**690,00**
37	74	**No Break** - Estabilizador de voltagem (Nobreak 600 VA – Compact) – Sistema totalmente Microprocessado – Estabilizador de 4 estágios – filtro de linha incorporados – Dupla tensão de entrada 115V/127V/220V (modelo plus). Forma de onda Semi-Senoidal (PWM) – 1 bateria interna (versao BS) – Painel com leds indicativos: Line. Inverter. 4 tomadas de saída Padrão 2P+T. Proteção contra sobre carga na saída. Proteção contra curto circuito na saída. Proteção para linha telefônica, fax/modem. Partida Frio: permite ser ligado na ausência de rede elétrica .Inversor sincronizado de rede. Desligamento automático. Correção de tensão de saída em true RMS. Avaliação da tensão de entrada em true RMS – Reconhecimento automático de 50 hz e 60 hz.	449052.30	Peça			1		1			1	**3**	**213,33**	**639,99**	**639,99**
38	75	**Estabilizador** transformador - Potência nominal: 1000VA ou superior; Tensão de entrada nominal: 115V / 220V, Tensão de saída nominal: 115V, 4 Tomadas de alimentação no min.	449052.30	Peça			10		1				**11**	**139,09**	**1.529,99**	**1.529,99**

MARCA
leadership
leadership
deserto
eco
eco
leadership
elgin
omega
elgin
elgin
elgin
elgin
maxprint
kingston
kingston
kingston
corsair
corsair
corsair
kingston
markivision
kingston
hp
hp
hp
western digital
seagate
seagate
m-tek
deserto
clone
clone
clone
m-tek
multilaser
multilaser
multilaser
maxprint
clone
maxxel
rgc

daneva
daneva
matrix
multitoc
encore
targus
ledership
microfins
solução cabos
solução cabos
ladership
solução cabos
clone
solução cabos
geovision
cancelado
clone
clone
ccl
clone
clone
lg
ftg
lan rack
lan rack

MARCA
microsoft life cam
microsoft
eco
leadership
d-link
enermax
bmi